Funk-Entstörfilter, dreiphasig
HLD 110-500/75



Vorteile

Für erhöhte Anforderungen
Einstufiges Filterkonzept
Effiziente Filterwirkung gegen leitungsgeführte Störemissionen
Störfestigkeitserhöhung der angeschlossenen Verbraucher

Anwendungen

Funk-Entstörfilter für die netzseitige Entstörung von Einzelgeräten, Frequenzumrichtern oder als Sammelentstörer.

Normen

Funk-Entstörfilter
nach DIN EN 60939-2, UL 1283, CSA C22.2 No.8

Zulassungen



UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No 8



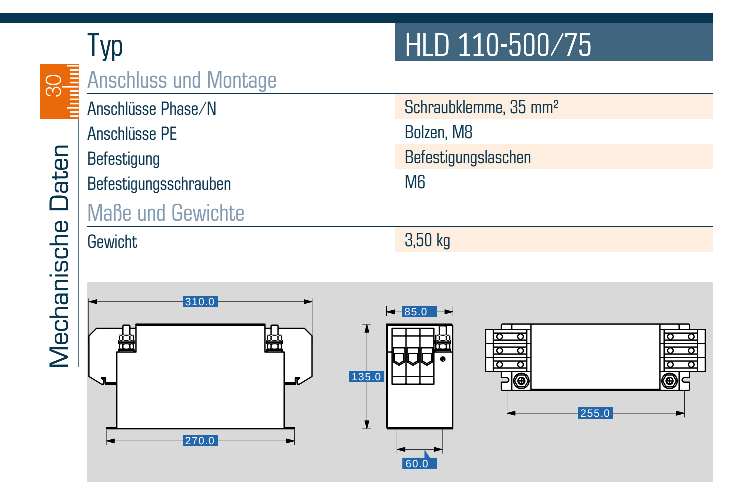
Funk-Entstörfilter, dreiphasig
HLD 110-500/75

Elektrische Daten

Typ	HLD 110-500/75
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	3 x 520 Vac
Spannungsbereich	0 - 3 x 520 Vac
Bemessungsstrom	3 x 75 A
Ableitstrom (50 Hz)*	22,00 mA
Ableitstrom (50 Hz)**	210,00 mA
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Verlustleistung	35,0 W
Überlastfähigkeit	150 %, kurzzeitig
Normen	
Klassifizierung	Funk-Entstörfilter
Zulassungen	
Approbationen	cURus, UL 1283 5th edition, CSA 22.2 No.8
Umwelt	
Klimaklasse	25/085/21(In Übereinstimmung mit EN 60068-1)
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Sicherheit und Schutz	
SCCR***	100 kA
Bauart	Metallgehäuse
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)	I
Prüfspannung	2150 Vdc Phase/Phase, 2700 Vdc Phase/PE
Notes	
*	Ableitstrom bemessen auf die max. zulässige Eingangsspannungs-schwankung nach IEC 38 ±10 %
**	Ableitstrom bei Ausfall von 2 Phasen
***	bei entsprechender Vorsicherung
Bestelldaten	
Bestellnummer	**HLD 110-500/75**

Mechanische Daten

Typ	HLD 110-500/75
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Phase/N	Schraubklemme, 35 mm²
Anschlüsse PE	Bolzen, M8
Befestigung	Befestigungslaschen
Befestigungsschrauben	M6
Maße und Gewichte	
Gewicht	3,50 kg



Änderungen vorbehalten.